

国際事務局



特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6

C07D 213/64, A61K 31/44

(11) 国際公開番号

WO96/33974

D 913/64 1 4000 ----

A1

(43) 国際公開日

1996年10月31日(31.10.96)

(21) 国際出願番号 (22) 国際出願日 PCT/JP96/01171

1996年4月26日(26.04.96)

(30) 優先権データ

特願平7/104314

1995年4月27日(27.04.95)

JP

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について)

株式会社 ミドリ十字

(THE GREEN CROSS CORPORATION)[JP/JP]

〒541 大阪府大阪市中央区今橋一丁目3番3号 Osaka, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

赤星文彦(AKAHOSHI, Fumihiko)[JP/JP]

芳村琢也(YOSHIMURA, Takuya)[JP/JP]

江田昌弘(EDA, Masahiro)[JP/JP]

足森厚之(ASHIMORI, Atsuyuki)[JP/JP]

福山 肇(FUKUYAMA, Hajime)[JP/JP]

中島政英(NAKAJIMA, Masahide)[JP/JP]

今田光昭(IMADA, Teruski)[JP/JP]

〒573 大阪府枚方市招提大谷2丁目25番1号

株式会社 ミドリ十字 中央研究所内 Osaka, (JP)

奥西秀樹(OKUNISHI, Hideki)[JP/JP]

〒520 滋賀県大津市月輪5丁目11-5 Shiga, (JP)

宮崎瑞夫(MIYAZAKI, Mizuo)[JP/JP]

〒617 京都府長岡京市友岡4丁目1-5 Kyoto、(JP)

(74) 代理人

弁理士 高島 一(TAKASHIMA, Hajime)

〒541 大阪府大阪市中央区平野町三丁目3番9号

(湯木ビル) Osaka, (JP)

(81) 指定国

CA, CN, JP, KR, US, 欧州特許(AT, BE, CH, DE, DK, ES. FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類

国際調査報告書

請求の範囲の補正の期限前であり、補正書受領の際には再公開される。

(54) Tide: HETEROCYCLIC AMIDE COMPOUNDS AND MEDICINAL USE OF THE SAME

(54) 発明の名称 複素環式アミド化合物およびその医薬用途

(57) Abstract

Heterocyclic compounds represented by general formula (I) or pharmacologically acceptable salts of the same and a medicinal composition comprising the same, wherein each symbol has the meaning as defined in the specification. The heterocyclic amide compounds and pharmacologically acceptable salt thereof have excellent effects of inhibiting chymases on mammals including human being and can be orally or parenterally administered. Thus they are useful as a chymase inhibitor and can be used in the prevention and treatment of various diseases caused by chymases such as those caused by angiotensin II.